



『https』のサイトは安全？



『https』は暗号通信により、盗聴やなりすましを防止する通信規格です。暗号通信には**サーバ証明書**が必要ですが、証明書にもいくつか種類があります。

DV証明書
(ドメイン認証)

・ 運営者のドメイン保有状況を保証

OV証明書
(企業実在認証)

・ 運営者のドメイン保有状況を保証
・ ドメイン運営組織の実在性を保証

EV証明書
(拡張認証)

・ 運営者のドメイン保有状況を保証
・ ドメイン運営組織の実在性を保証
・ ドメイン運営組織の業務実態を保証

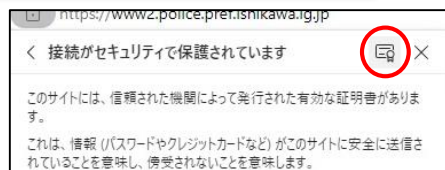
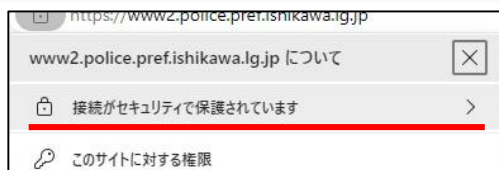
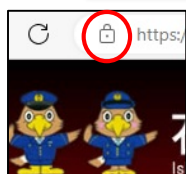
DV証明書は、無償で取得することができ、運営組織の実在性が確認されないため、**フィッシングサイトでも取得可能**です。

一方、**OV証明書**と**EV証明書**は、取得に費用が掛かる上、運営組織が法的に実在することを認証機関が確認するため、**実態のないフィッシングサイトでは取得不可能**です。

『https』は、**通信経路が安全**ということを示しているだけであり、**通信先の安全性とは一切関係がない**ので注意しましょう！



証明書の確認方法 (ブラウザ例: Microsoft Edge)



発行先 **DV証明書以外の場合 (例: 石川県警)**

共通名 (CN) www2.police.pref.ishikawa.lg.jp
組織 (O) Ishikawa Prefectural Police Headquarters
組織単位 (OU) <Not Part Of Certificate>

発行先 **DV証明書の場合**

共通名 (CN) [Redacted]
組織 (O) <Not Part Of Certificate>
組織単位 (OU) <Not Part Of Certificate>

Twitter



@IP_cybertaisaku

石川県警察本部生活安全部サイバー犯罪対策課



076-225-0110



cyber@police.pref.ishikawa.lg.jp

Instagram



IP_cybertaisaku